



## **PROGETTO ALA21:VIVERE SOSTENIBILE**

### **Riassunto principali attività**

#### **ATTIVITA' PREGRESSE**

L'adesione alla carta di Aalborg e l'accordo di programma del febbraio 2001, per la "redazione e l'attuazione di progetti ed interventi di Agenda 21 locale in forma congiunta e coordinata", promosso da Comune di Montale insieme ai comuni di Agliana, Montemurlo e Quarrata, ha dato l'avvio alla gestione del percorso verso un Piano di Azione di area per lo sviluppo sostenibile. Numerosi sono stati in questi anni i risultati di questo nuovo approccio al territorio: in seguito all'ottenimento del cofinanziamento da parte del ministero dell'Ambiente, il progetto ALA21 inizia nel mese di novembre 2001 e termina ad Aprile 2003 con: l'attivazione del Gruppo di Coordinamento, dei gruppi di lavoro del Forum e del Forum di Area attivato, della realizzazione del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente. Successivamente il percorso continua con il progetto "ALA 21: dal Forum al Piano di Azione di Area (Cofinanziato dalla Regione Toscana nell'ambito del Bando 2002) che porta all'attivazione degli uffici Agenda21 all'interno dei Comuni, alla pubblicazione del Rapporto Stato Ambiente e alla definizione e approvazione nei Consigli comunali del Piano di Azione di Area in precedenza approvato dal Forum a Maggio 2004. In seguito sono stati introdotti i Bilanci ambientali e redatte le Linee guida per gli acquisti Verdi e allo stato attuale prosegue l'attività, oltre che del Gruppo di Coordinamento, dei gruppi di lavoro del Forum per il monitoraggio delle azioni del Piano.

#### **BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO ALA21: VIVERE SOSTENIBILE**

##### **INTRODUZIONE**

Il Progetto di Agenda 21 di Area, **ALA21: VIVERE SOSTENIBILE** che inizia ufficialmente il 28 novembre 2008 è il coronamento delle politiche "integrate" di gestione del territorio intraprese dai quattro Comuni e testimoniate dai numerosi Piani strategici stipulati tra le Amministrazioni, segni della consolidata volontà di procedere in maniera congiunta alla risoluzione delle questioni territoriali dell'Area e la prova concreta della volontà politica di coinvolgere la direttamente la comunità locale allo sviluppo sostenibile del proprio territorio. Con le azioni **MUNICIPI SOSTENIBILI** e **SCUOLE SOSTENIBILI**, gli Enti intendono dimostrare come nel pubblico e nella scuola sia possibile realizzare una gestione più sostenibile per risparmiare sia in termini di risorse ma anche di denaro della collettività, mentre i **CONDOMINI SOSTENIBILI** serviranno essi stessi da esempio di sostenibilità facilmente ripetibile nella realtà locale.

Il nuovo progetto **ALA21:VIVERE SOSTENIBILE** intende spostare l'attenzione su quanto già svolto dalle amministrazioni, non solo coinvolgendo i portatori di interesse locali, ma i singoli cittadini, rendendoli partecipi e protagonisti esse stessi di azioni verso la sostenibilità. Un domani i **CONDOMINI SOSTENIBILI**, non solo saranno portati quale esempio di comportamenti virtuosi, ma serviranno essi stessi da esempio facilmente ripetibile sul territorio. Allo stesso modo con le azioni **MUNICIPI SOSTENIBILI** e **SCUOLE SOSTENIBILI**, l'Ente si mette in gioco dimostrando come anche nel pubblico e a partire dalla scuola sia possibile realizzare una gestione più sostenibile che consente di risparmiare non solo in termini di risorse ma anche economici.

##### **OBIETTIVI GENERALI**

Il progetto **ALA21:VIVERE SOSTENIBILE** è finalizzato a promuovere attività, linee di intervento, formazione e informazione in merito al risparmio energetico e idrico e alla riduzione di consumo di risorse e intende proseguire nell'attuazione del percorso con attività strategiche e coerenti con quanto sviluppato fino ad oggi. Le azioni previste rappresentano quindi non solo il naturale proseguimento delle numerose attività intraprese a livello locale dagli Enti in modo congiunto, secondo i principi dello sviluppo sostenibile, iniziate nell'area dei 4 comuni, con il progetto ALA21 ma anche:

- Educazione a una cittadinanza attiva

- Sperimentazione di nuove modalità di lavoro e di rapporto tra Enti e "mondo esterno", in un'ottica di partecipazione e condivisione delle scelte di comune interesse
- Realizzazione di obiettivi previsti nel piano in linea con le politiche di risparmio energetico e di consumo di risorse di azioni previste dal piano di azione di area
- Realizzazione contemporanea di attività di sostenibilità portate avanti parallelamente da singoli cittadini e dall'Amministrazione
- rendere il "Comune" un esempio di comportamento sostenibile

Gli obiettivi generali del progetto **ALA21:VIVERE SOSTENIBILE** rientrano nella **Misura B** individuata dalla Regione Toscana: *Attuazione obiettivi individuati nel processo di Agenda 21 Locale*

<b>CRONOPROGRAMMA</b>	<b>MESI</b>																	
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>1- INDIVIDUAZIONE DEI CONDOMINI-PALAZZI COMUNALI- SCUOLE</b>	■	■	■															
<b>2- FASE DI SENSIBILIZZAZIONE E CONOSCITIVA</b>			■	■														
<b>3- ANALISI AMBIENTALE INIZIALE</b>			■	■														
<b>4- FASE EDUCATIVA</b>				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>5- FASE DI ATTUAZIONE e MONITORAGGIO</b>					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>6- VERIFICA FINALE e PRESENTAZIONE DEI RISULTATI</b>																	■	■
<b>7- FASE DI COMUNICAZIONE</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## **FASI DI PROGETTO**

### **1- INDIVIDUAZIONE DEI CONDOMINI-PALAZZI COMUNALI- SCUOLE**

in questa fase verranno individuati gli edifici comunali, le scuole, da coinvolgere nel progetto; per quanto riguarda i condomini 1 per ogni comune, la scelta verrà effettuata attraverso un unico bando.

### **2- FASE DI SENSIBILIZZAZIONE E CONOSCITIVA**

questa fase avverrà con modalità diversa a seconda che si tratti degli edifici pubblici o dei condomini; nel primo caso si realizzerà una campagna di sensibilizzazione e motivazione del personale, un questionario conoscitivo, per individuare le buone pratiche in atto e per individuare eventualmente quelle poco corrette. Verrà inviato un invito alla partecipazione da parte di Sindaci/assessori a tutti i dipendenti, si svolgeranno incontri, raccolta di idee e suggerimenti. Nelle scuole verranno illustrate le finalità del progetto ai dirigenti scolastici e di seguito al consiglio di Istituto. Per i condomini, una volta individuati, verrà organizzato un incontro di presentazione del progetto, per illustrare le finalità del progetto e le modalità di esecuzione, verranno diffuse informazioni riguardo le tematiche dello sviluppo sostenibile e le buone pratiche ambientali applicabili nella quotidiana vita domestica, con consegna del KIT ECOSOSTENIBILE. Verrà inviato il questionario iniziale del progetto, strumento necessario per effettuare un'indagine conoscitiva iniziale sui consumi, abitudini e sulla consapevolezza ambientale dei cittadini prima di intraprendere le attività legate al progetto.

### **3- ANALISI AMBIENTALE INIZIALE**

Negli edifici pubblici (palazzi comunali e scuole) verranno raccolti i dati di consumi dell'anno precedente, individuate le diverse funzioni e caratteristiche delle aree del palazzo e della scuola (spazi comuni, uffici, servizi) con diverse intensità di utilizzo, verrà effettuata la catalogazione delle apparecchiature elettroniche e degli impianti illuminanti presenti. Verranno definiti indicatori, target e obiettivi. Questo consentirà a fine progetto, di avere un confronto, per valutare concretamente le ricadute in termini di tutela ambientale (rifiuti prodotti, risorse consumate, politiche di acquisti verdi, risparmio energetico). Il questionario distribuito ai condomini contiene domande riguardo i consumi connessi alla gestione domestica, abitudini d'acquisto (acquisti verdi, biologico, acque minerali), e gestione dei rifiuti. I dati verranno elaborati per ottenere una fotografia della consapevolezza ambientale dei condomini prima di intraprendere le attività

legate al progetto e dati oggettivi di confronto: infatti l'indagine sarà ripetuta al termine del progetto per verificare miglioramenti nelle prestazioni ambientali, mutamenti nei comportamenti e riduzioni nei consumi.

#### **4- FASE EDUCATIVA**

Il personale dei comuni verrà sensibilizzato riguardo all'importanza della risorsa acqua e alla corretta gestione dei rifiuti e del risparmio energetico tramite interventi mirati di formazione. Nelle scuole gli interventi saranno rivolti agli insegnanti e al personale ATA e in seguito agli alunni. Per i condomini, gli attori verranno sensibilizzati riguardo all'importanza della risorsa acqua e alla corretta gestione dei rifiuti e del risparmio energetico. Oltre agli incontri a livello condominiale, su argomenti quali, risparmio idrico, risparmio energetico, rifiuti, consigli per l'acquisto...verranno organizzate delle "gite" per visitare impianti di trattamento delle acque e gli impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti.

#### **5- FASE DI ATTUAZIONE e MONITORAGGIO**

Nella fase di Attuazione, secondo i principi di Agenda 21, si cercherà in modo partecipato e condiviso di arrivare a definire azioni concrete con responsabilità, tempi e modi di attuazione, per ridurre gli impatti ambientali correlabili alla vita condominiale e alle attività all'interno degli Enti e delle scuole, e impostare buone prassi in merito al risparmio di risorse. Per i comuni verranno elaborate in modo partecipato eventuali misure correttive da inserire in un opuscolo informativo sulle buone prassi. Per i condomini verranno individuate e realizzate assieme agli attori azioni concrete per ridurre gli impatti ambientali correlabili alla vita condominiale, prevalentemente inerenti ai temi sviluppati nell'ambito della fase educativa; per le scuole si inviteranno gli alunni a "dire la loro" in merito alla azioni e alle modalità da proporre per ridurre il consumo di risorse. La fase di monitoraggio avrà per tutte e tre le azioni la durata di 1 anno. Verranno monitorati con frequenza mensile/trimestrale gli indicatori individuati.

#### **6- VERIFICA FINALE e PRESENTAZIONE DEI RISULTATI**

La verifica finale sull'attuazione del progetto avverrà mediante un questionario per rilevare la motivazione finale del personale, il grado di cambiamento delle abitudini per il risparmio energetico. Per i condomini verrà ripetuto il questionario iniziale. I risultati di tutte le attività verranno presentati in un Forum di area a fine progetto.

#### **7- FASE DI COMUNICAZIONE E PRODOTTI PREVISTI**

Trasversale alle precedenti: verrà dedicata una pagina del sito dell'Agenda 21 Locale, costantemente aggiornata man mano che le attività venivano realizzate. Verranno poi pubblicizzati gli eventi correlati al progetto stesso, quali seminari, visite etc... e realizzati opportuni materiali informativi oltre ai questionari, al bando per i condomini. A fine progetto è previsto un forum finale.